viously published III. Dansk Vid. Selsk. Biol. Meddel. **18** (16) : 1-44. —— 1952. Some Marine Algae from Mauritius. Addition to the parts previously published IV. Dansk Vid. Selsk. Biol. Meddel. **18** (19) : 1-72. Doty. M. S. and I. A. Abbott. 1964. Studies in the Helminthocladiaceae, III. *Liagoropsis*. Pacific Sci. **18** : 441-452. 岡村金太郎 1923. 日本藻類図譜 **4** (10) : 185-205, 内田老鶴圃, 東京. Okamura, K. 1930. On the algae from the Island Hatidyo. Rec. Oceanogr. Works in Japan. **2** : 92-110. Papenfuss, G. F. 1946. Structure and reproduction of *Trichogloea requienii*, with a comparison of the genera of Helminthocladiaceae. Bull. Torrey Bot. Club **73** : 419-437. Tanaka, T. 1950. Studies on some marine algae from Southern Japan, I. Jour. Kagoshima Fish. College **1** : 173-180. 吉崎 誠 1977. 紅藻ウミゾウメン目の研究 (1) ツクモノリの体構造と生殖器官, 植研 **52** : 72-79. —— 1978. 同 (2) カサマツ属2種の体構造と生殖器官, 植研 **53** : 145-153.

○Materials for the distribution of lichens in Japan (5) 地衣類分布資料（5）

○Parmelia erumpens Kurok. *Parmelia erumpens* has been reported from only one locality in Japan (Mt. Horaiji) (Kurokawa, Journ. Jap. Bot. **44** : 225, 1969), while it seems to be widely distributed in southern Pacific Region, especially in Australia. Recently, I found this species on stone works of shrine at Matsuzaki, Izu Peninsula, which is a second locality in Japan. It was associated with *Anaptychia isidiophora*, *Physcia hispidula*, *Ramalina intermediella*, etc. This species very much resembles *Parmelia squarrosa* Hale, a common Japanese species of *Parmelia* with pseudocyphellae and cylindrical isidia, from which it can be easily distinguished by the presence of pustules.

Specimen examined. Prov. Izu : Matsuzaki, Kamo-gun, H. Kashiwadani 15003 (TNS).

本種は南太平洋地域，特にオーストラリアに分布し，今までに台湾，ジャワからも報告されている。日本では科学博物館の黒川逍博士によって愛知県の鳳来寺山でただ一度採集されただけであり，オーストラリア系地衣類が日本まで分布している珍しい例の一つである。最近筆者は伊豆半島西岸で神社の石柱上に生育する本種を発見した。本種は裂芽を持つカラクサゴケ（*Parmelia squarrosa*）に近いがパスチュールを持つので容易に区別できる。　（国立科学博物館 柏谷博之 Hiroyuki Kashiwadani）